

# أَسْمَاكَ الْقِرَشِ



تَأْلِيفُ: مَلْفَنُ وَغَلْدَا بَرْغَرُ

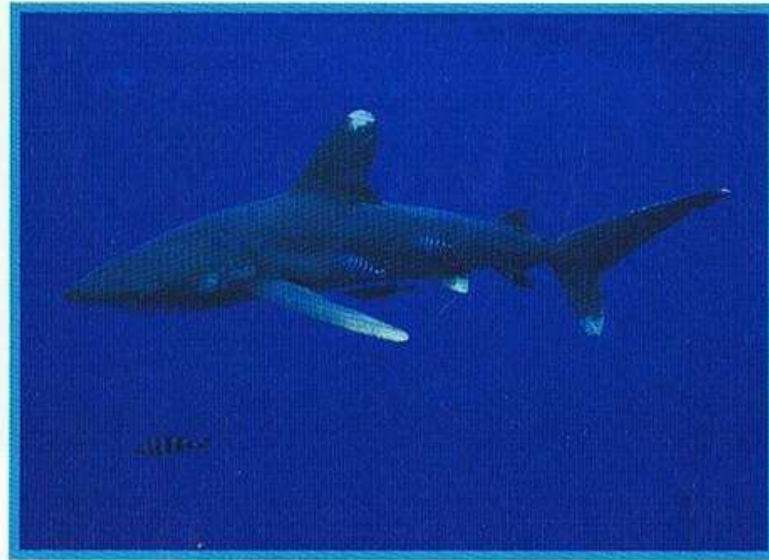


SCHOLASTIC



# أَسْمَاكَ الْقِرْشِ

تَأْلِيْفُ: مَلْفَن وَغِلْدَا بَرْغَرُ



Photographs:

- Cover: Tobias Bernhard/Oxford Scientific Films, Oxfordshire, UK;  
p. 1: David Fleetham/Oxford Scientific Films;  
p. 3: Mark J. Thomas/DPA (Dembinsky Photo Associates, Owosso, MI);  
p. 4: Jeff Rotman/Seapics.com, Kailua-Kona, HI;  
p. 5: Tom McHugh/Photo Researchers, New York;  
p. 6: David Hall/Photo Researchers;  
p. 7: David Fleetham/Oxford Scientific Films;  
p. 8: John Giustina/Bruce Coleman, Inc., New York;  
p. 9: Jeff Rotman/Seapics.com;  
p. 10: Doug Perrine/Seapics.com;  
p. 11: Howard Hall/Oxford Scientific Films;  
p. 12: Howard Hall/Oxford Scientific Films;  
p. 13: Tom McHugh/Photo Researchers;  
p. 14: Fred McConnaughey/Photo Researchers;  
p. 15: Norbert Wu;  
p. 16: Stuart Westmorland/Photo Researchers.

Book design by Annette Cyr

Text copyright © 2003 by Melvin and Gilda Berger

First printing, March 2003

All rights reserved. Published by Scholastic Inc.

SCHOLASTIC, and associated logos are trademarks and/or registered trademarks of Scholastic Inc.

No part of this publication may be reproduced in whole or in part, or stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without written permission of the publisher. For information regarding permission, write to Scholastic Inc., Attention: Permissions Department, 557 Broadway, New York, NY 10012.

ISBN 0-439-86522-0

First Arabic Edition, 2006. Printed in China.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 62 09 08 07 06 05

تم إصدار هذه النسخة العربية بدعم من مبادرة الشراكة الأميركية الشرق الأوسطية





ها قَدْ جَاءَتْ سَمَكَةُ قِرَشٍ.



## حقيقة طريفة

إِذَا تَوَقَّفَتْ سَمَكَةُ الْقِرْشِ عَنِ  
السَّيَّاحَةِ، فَإِنَّهَا تَغْرُقُ.



أَنْوَاعٌ مِنْ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ تَسْبَحُ قَرِيبًا مِنْ سَطْحِ الْمَاءِ.





أَنْوَاعٌ مِنْ أَسْمَاكِ الْقِرَشِ تَسْبَحُ قَرِيبًا مِنْ قَاعِ الْمُحِيطِ.



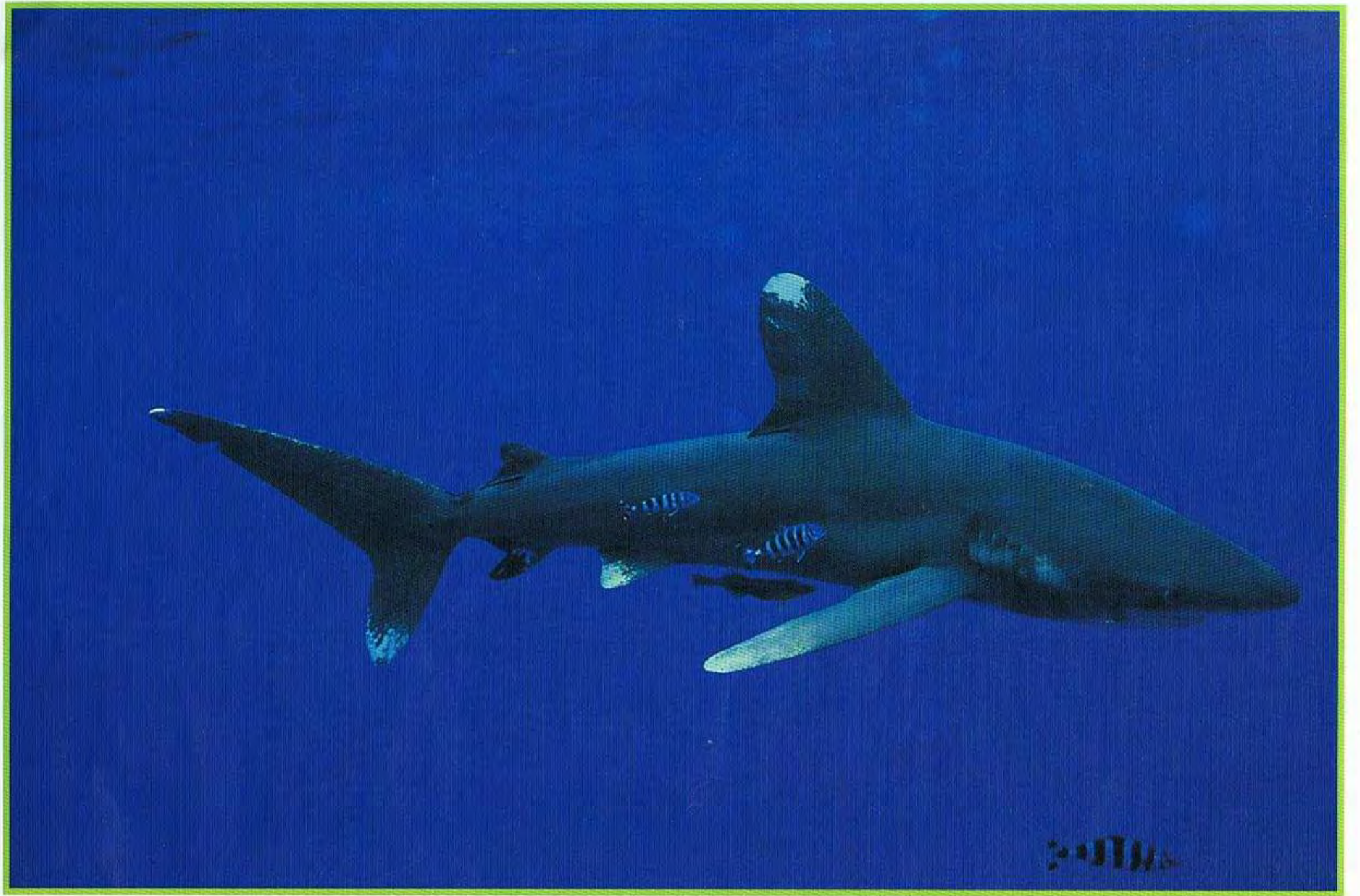
## حقيقة طريفة

أَجْسَامُ أَسْمَاكِ الْقِرَاشِ الَّتِي تَعِيشُ  
فِي قَاعِ الْمُحِيطِ، غَالِبًا مَا تَكُونُ  
مُسَطَّحَةً.



بَعْضُ أَسْمَاكِ الْقِرَاشِ مُسَطَّحُ الْجِسْمِ.





بَعْضُ أَسْمَاكِ الْقِرَاشِ مُسْتَدِيرُ الْجِسْمِ.





بَعْضُ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ لَهُ أَسْنَانٌ كَبِيرَةٌ.





## حقيقة طريفة

قَدْ تَفَقَّدُ سَمَكَةُ الْقِرْشِ بَعْضَ أَسْنَانِهَا  
عِنْدَمَا تَعَضُّ. عِنْدَهَا، تَتَقَدَّمُ أَسْنَانٌ جَدِيدَةٌ  
خَلْفِيَّةٌ لِتَحُلَّ مَكَانَهَا.

بَعْضُ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ لَهُ أَسْنَانٌ صَغِيرَةٌ.





## حقيقة طريفة

صَغِيرُ سَمَكَةِ الْقِرْشِ يُسَمَّى الْفَرَخَ. أَنْوَاعٌ مِنْ أَسْمَاكِ  
الْقِرْشِ تَلِدُ سِتِّينَ فَرَخًا دُفْعَةً وَاحِدَةً!

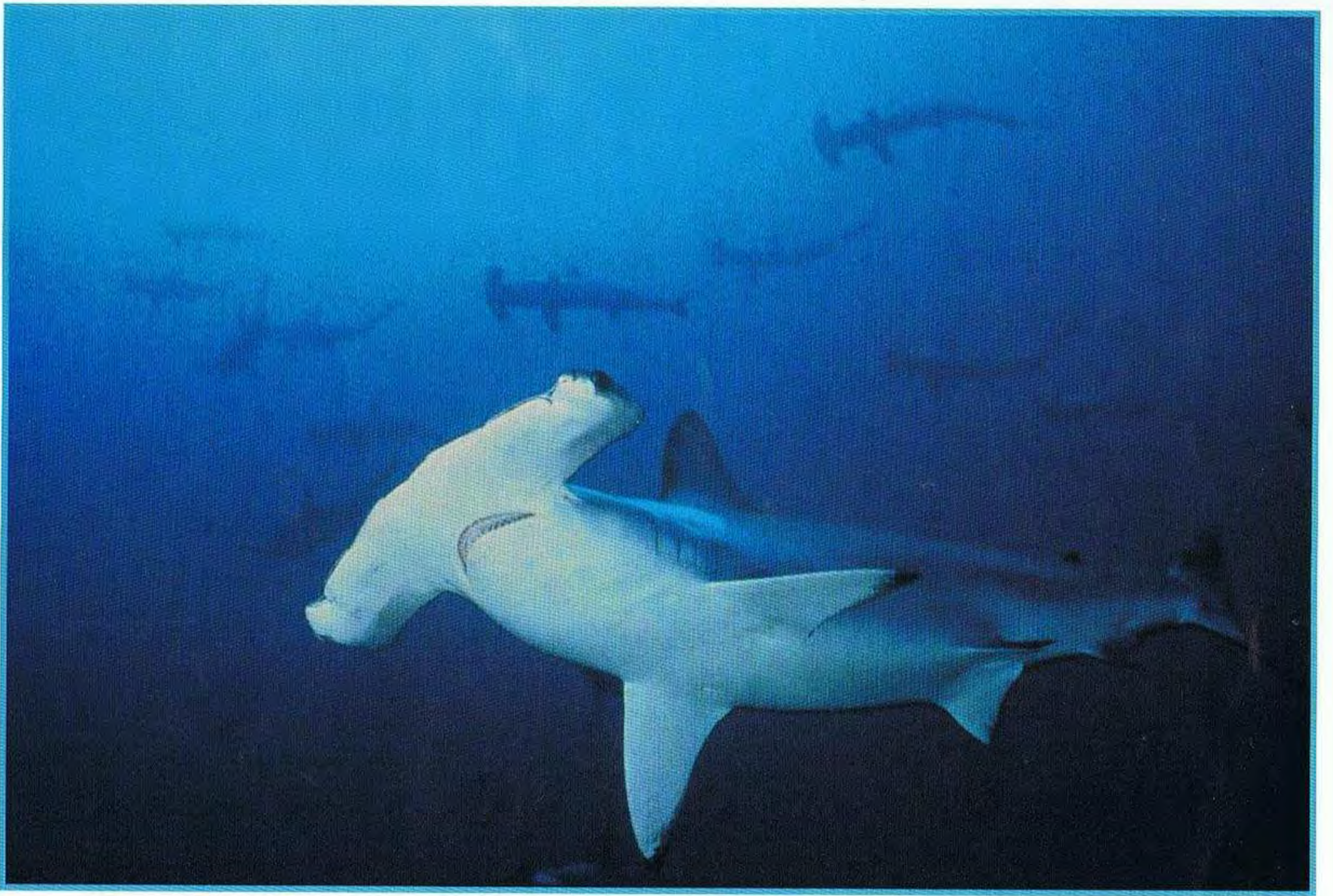
بَعْضُ إِنَاثِ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ تَلِدُ صِغَارَهَا.





بَعْضُ إِنَاثِ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ تَضَعُ بُيُوضًا.





بَعْضُ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ لَهُ رَأْسٌ كَالْمِطْرَقَةِ.



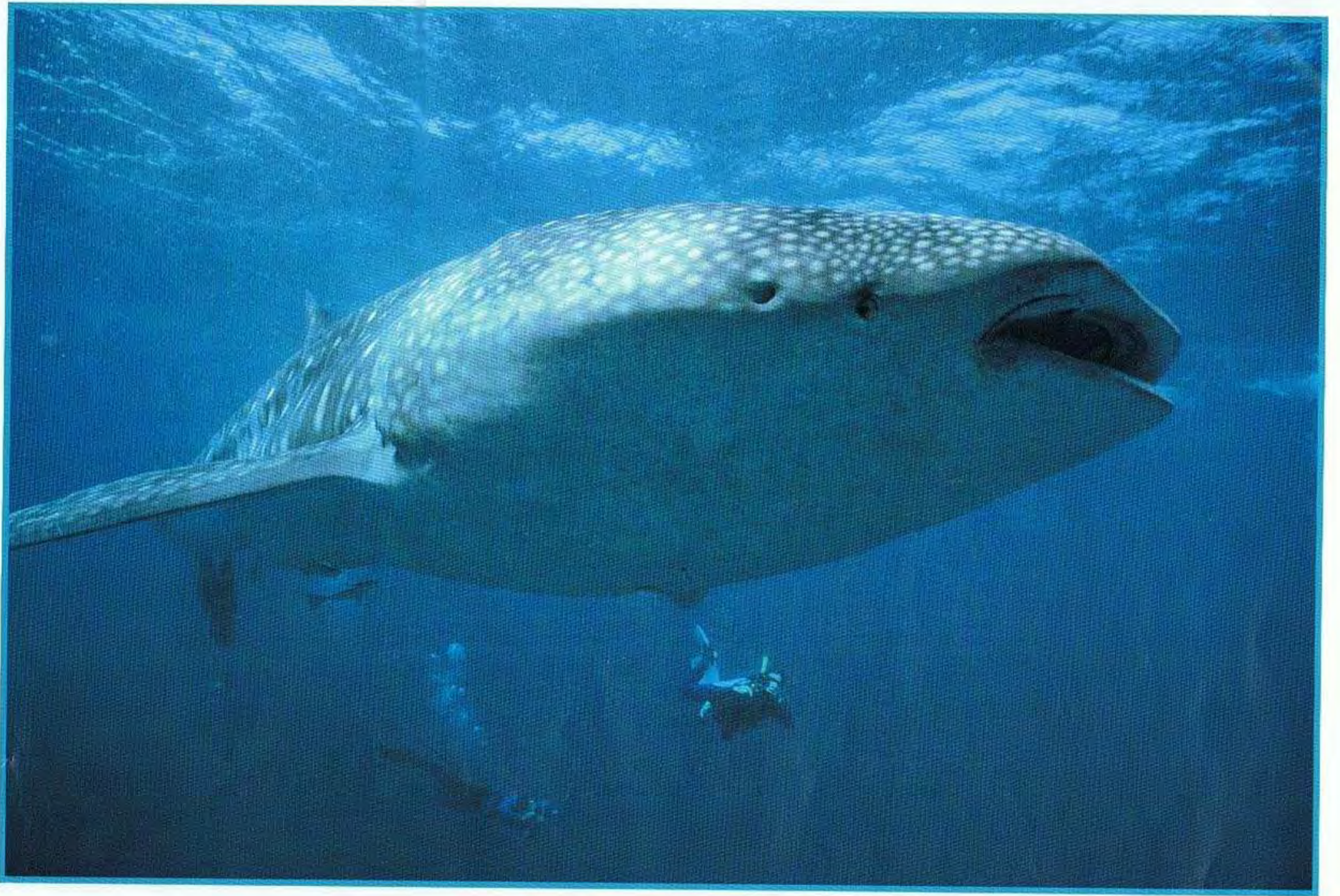


## حقيقة طريفة

نَجِدُ فِي الْمِيَاهِ ثَلَاثِمِئَةٍ وَسَبْعِينَ نَوْعًا  
تَقْرِيبًا مِنْ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ.

عَلَى أَجْسَامِ بَعْضِ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ بُقَعٌ تُشَبِّهُ  
الْبُقَعِ الْمَوْجُودَةَ عَلَى جِلْدِ الْفَهْدِ.





بَعْضُ أَسْمَاكِ الْقِرَاشِ كَبِيرُ الْحَجْمِ.





## حقيقة طريفة

حَجْمُ سَمَكَةِ الْقِرْشِ الْخَوْتِ يُعَادِلُ حَجْمَ شَاحِنَةٍ  
كَبِيرَةٍ. أَمَّا حَجْمُ سَمَكَةِ الْقِرْشِ الْقَزَمِ، فَيَبْلُغُ حَوَالَى  
خَمْسَةَ عَشَرَ سَنْتِمِترًا فَقَطْ!

بَعْضُ أَسْمَاكِ الْقِرْشِ صَغِيرُ الْحَجْمِ.





ها قَدْ ذَهَبَتْ سَمَكَةُ الْقِرَشِ.



تَسْبَحُ أَسْمَاكَ الْقَرِشِ فِي الْمُحِيطَاتِ وَالْأَنْهَارِ.  
اقْرَأْ وَاکْتَشِفْ كُلَّ شَيْءٍ عَنْ أَسْمَاكَ الْقَرِشِ.

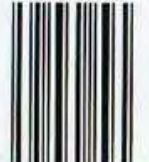
 SCHOLASTIC

www.scholastic.com

ISBN 043986522-0



90000



9 780439 865227

نيويورك • تورونتو • لندن • أوكленد • سيدني  
مكسيكو سيتي • نيودلهي • هونغ كونغ • بوينس آيريس